Index of Claims

Rejected

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/038,509

Examiner

(Through numeral)

Cancelled

Restricted

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMITH ET AL.

Art Unit

1644

Nora M. Rooney

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

i		= Allowed							÷			
Cla	aim	Date										
Final	Original	3/25/07										
	1 2 3 4 5 6	1		_								
<u> </u>	1 2	7	<u> </u>	├	⊢	╀	-	╄—	-	Щ		
	1 4	1	├	┝	⊢	╁	┼	╁	┢	Н		
—	5	1	-	-	H	٠.	╁╴	t	-	Н		
	6	7	\vdash		H		t	T	1-	Н		
	7											
	8	1										
	9			_	L	lacksquare		ļ				
<u> </u>	10		_	L			ļ	↓_	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19			_	_	 	┞	⊢	⊢	\sqcup		
-	12		-		├	⊢	⊬	┼	├	Н		
	14	\vdash	-	┢	\vdash	├	╁	╁	-	H		
	15	_		-	╁─	\vdash	\vdash	╁	┢	Н		
-	16			 			\vdash	一	<u> </u>	Н		
	17											
	18											
ļ	19			Ŀ								
<u> </u>	20 21	_		<u> </u>		_	<u> </u>	L.		Щ		
	21			<u> </u>	_	<u> </u>	1_	ـــــ	_	Н		
	22 23	\dashv		<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	Н		
	24	\dashv		\vdash	-		_	⊢	\vdash			
-	25	\dashv	_	<u> </u>	-	H	 	\vdash	\vdash	\dashv		
	25 26		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	27					Г	一			\Box		
	28 29											
L	29											
	30	4			_	_	_	_		Ш		
-	31	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\square		
-	32 33		_	_	<u> </u>		-	-	\vdash	\dashv		
-	34	\dashv	_	_	-	-	-	\vdash	\vdash	Н		
_	35	-	_	Н	-	\vdash	 		\vdash	\dashv		
	36		_	-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\dashv		
	36 37					-	\vdash		H	\vdash		
	38											
	39											
\vdash	40	_					Ĺ	L		\Box		
 	41		_		_	ļ	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	\Box		
\vdash	42 43	-		Н	_	\vdash	<u> </u>	H	Щ	\dashv		
\vdash	44	-	_	-	-	-	\vdash	-		\dashv		
	45	\dashv	-	-	-	-		\vdash	\vdash	\dashv		
	46	\dashv			-			\vdash	\vdash	\dashv		
	47	寸	\neg			Т	-		\vdash	\dashv		
	48	J								ヿ		
	49											
\Box	50											

Claim	ر دا`	im	г				Dat					1	Cla	im				_	Dat	_			_
1	710		╁	1	Т	Τ		Ť	Т	Т	1	1	1010		\vdash			_	Jal	-	$\overline{}$	$\overline{}$	一
52			1								İ		Final										
Signature Sign					Ι		$oxed{oxed}$]											
1		2		乚	<u> </u>	乚	╙]							L				
5	_			L		乚	┖	<u></u>	_		L			53									
S6	_	4		L	L	L		_			<u> </u>									L			Ш
7 √ 57 58 9 9 0 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 78 78 78	_	5		L			·	┖						55									
8 V 9 10 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 88 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 45 95 46 97 48 99	_					L		┖	L	_]											
9 10 11 60 12 62 13 64 15 65 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 95 46 96 97 97 48 98	┙	7			<u> </u>		L		<u> </u>												_		
10	_		1		L		L	_	L]		_58		\Box							
11 12 13 62 14 63 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 92 93 43 94 44 94 45 96 96 97 97 99	4		$oxed{oxed}$	L	╙	_	┖	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1									L		
12 13 13 62 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 97 97 48 98 49 99	4		ᆫ	_	L			ļ	╙										L		乚		
13 63 14 64 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 97 97 48 98 49 99	_						L	<u> </u>	上	L]			Ш								
14 64 65 15 66 66 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 42 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99	4				<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>	辶					_							
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99	_	<u>13</u>	L	L_	L	_	L	<u> </u>		<u> </u>	L	l				_			匚				Ш
16 17 18 66 67 18 68 69 70 70 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 78 79 79 70 70 70 70 70 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 79 78 79 <td< td=""><td>_</td><td></td><td>_</td><td>L_</td><td>L</td><td>_</td><td>L</td><td>匚</td><td>L</td><td>L</td><td>L.</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	_		_	L_	L	_	L	匚	L	L	L.			64									
17 18 67 68 19 69 70 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 78 79 30 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 97 98 49 99 99 99	_		<u> </u>	L	<u> </u>			L	L	L	_	J								L			
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99	_	16			<u>L</u>		L	_	L					66									
19 69 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4		L		L		L	L		L.													
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp	18					$oxed{oxed}$	L	_]											
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4				Ŀ	L				L]											
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┙		L							L_													
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	21			<u> </u>	_	L		L														
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	22			L		乚		L	_													
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4	23	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L																		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24			L						L												
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 35 86 87 38 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 97 48 98 99	_				_	L		L	_	L													
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4						L	L	<u> </u>	L													
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_					L			L]											
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp					<u> </u>	<u> </u>		L	_													
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp								L	匚													
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		Ш		L.						L			80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	31					<u></u>	L		_	L												
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	32					<u> </u>		_	L													
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp		Ш		L		_			L													
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4				L		L		<u> </u>							Ш	[
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	35				_	L	L								\Box							
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp					_	L_	L								\Box							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4		Ш		<u>L</u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L	<u> </u>					\Box	\Box						
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	38	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L							\perp	\Box						
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	39	L		Ц.	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>]		[\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4		Щ		L		_			L_					\perp]						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	41	Ш		L_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L				_[[]					
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	42	Ш		L		_	L_	Li		$oxedsymbol{oxed}$				\Box	\Box	Ī						
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	43	Ш					Ш		L						_[
46 96 47 97 48 98 49 99	4				Щ										\Box	\Box							
47 97 48 98 49 99	4		Щ	_				Ш]				_[
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	46	Щ				Ш	Ш	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	[_	- [
49 99 99	1		Ш		Ш		Ш						I		_[\bot]]	
	4	48	\sqcup				L.,		Ш	<u></u>	Щ.				\perp]	$oldsymbol{\bot}$	I]
50	4	49	\Box			\Box	L	Ш			Ш			99	_]]]
	⊥	50										l		100								[_]

Cl	aim	Date									
		<u> </u>	П	Π	Г	Π	П				
Final	Original										
	101	_		-	_	_	├	-	ļ.	_	
	102	<u> </u>	 	┢	-	\vdash	-	\vdash	-		
	103	-	⊢	⊢	⊢	╁	├-	├-	⊢	\vdash	
	103	ŀ	┢	\vdash	-	├	⊢		⊢	\vdash	
	104 105	-	⊢	┢	H	╁			-	_	
	106		\vdash		-	├-	-	⊢	⊢		
	107		┢	-	┢	-	\vdash	⊢	⊢		
	107 108					-	\vdash		⊢	\vdash	
	109		-	H		╁	⊢	\vdash	┢		
	110	_	-		\vdash	-	┢		\vdash	\vdash	
	110 111	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	┢	-			
	112	_	_	\vdash	Т	\vdash	Т	\vdash	┢		
	113	_	Г		m			\vdash	Г	Н	
	113 114 115	Г	Γ	П	Г					П	
	115										
	116 117										
	117										
	118										
	119		<u>L</u>			<u> </u>				Щ	
	120					_	<u> </u>	L			
	121 122 123					_	_	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	
	122		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Щ	Н	
	123			-		<u> </u>	<u> </u>	_	H	Н	
	124 125 126	_	-	H		-	\vdash	\vdash	Н	-	
	126	-	\vdash			┝			Н	Н	
$\neg \neg$	127		┢			-		┢	-	Н	
	127 128										
	129						Г			П	
	130										
	129 130 131										
	132 133										
	133							Ш			
	134									\Box	
	135			Ш			_				
	136 137			_	_	_					
	137					-			-	\dashv	
	138 139			-		-			Н	\dashv	
	140	_	_	Н		<u> </u>		_		\dashv	
	141		-	H						\dashv	
$\neg \neg$	142									$\neg \uparrow$	
	143										
	144										
	145										
	146										
\longrightarrow	147								Ш	\Box	
	148		Щ	Щ		<u> </u>		Щ	Ш		
	149					Ш	_	Ш		_	
	150					L.J			Щ		